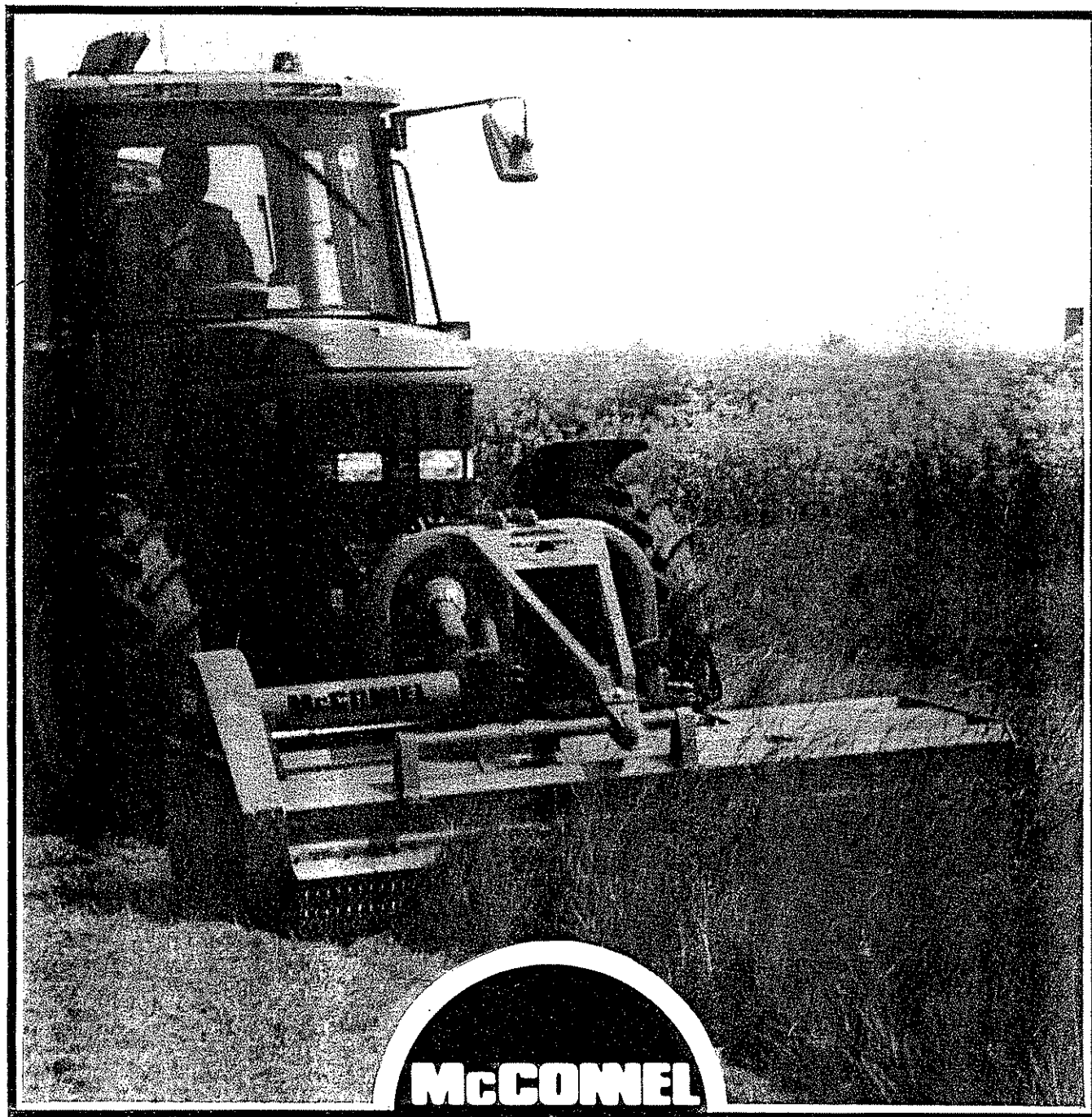


Merlin

Handboek voor de bediener



ALTIJD EERST DIT HANDBOEK LEZEN

Dat kan u later uren en tientallen gulden besparen.

Bij het bestellen van onderdelen altijd het serienummer, machinetype en tevens het onderdeelnummer vermelden.

Uw dealer kan van de belangrijkste hydraulische componenten gereviseerde inruil-eenheden leveren.

LAWAAI

De opgemeten blootstelling aan lawaai die door deze machine wordt geproduceerd en die is opgemeten op de oorhoogte van de bediener, ligt binnen het bereik van 78 tot 85 DB.

Deze waarden gelden voor normale situaties waarin het geluidsniveau fluctueert tussen nul en maximum. Hierbij wordt er ook van uitgegaan dat de machine is aangesloten op een tractor met een rustige cabine waarvan de ramen zijn gesloten en die wordt gebruikt in een open omgeving. Wij raden u aan om de ramen gesloten te houden.

Als het achterraam van de cabine wordt geopend, dan zal de equivalente dagelijkse blootstelling aan geluid oplopen tot ergens tussen 82 en 88 DB.

Bij equivalente dagelijkse geluidsblootstellingsniveaus tussen 85 en 90 DB wordt het gebruik van oorbeschermers aanbevolen. Dergelijke beschermers moeten ook altijd worden gebruikt als de ramen open staan.

EG CONFORMITEITSVERKLARING
conform EEG Richtlijn 89/392/EEG

Wij,

McCONNEL LIMITED Temeside Works, Ludlow,
Shropshire SY8 1JL

verklaren onder eigen verantwoordelijkheid dat

het produkt (type) **MAAIMACHINE**

Produkt Code **HD 18, 22, 25, 27**

Serienummer & datum Type

Geproduceerd door bovengenoemd bedrijf/*

(* naam en adres van bedrijf aangeven indien hierboven niet
vermeld)

tegenoet komt aan de vereiste voorzieningen van Richtlijn
89/392/EEG en AMD 91/368/EEG, AMD 93/44/EEG, AMD 93/68/EEG en
voldoet een de Europese norm BS EN 292.

Deel 1:1991 Veiligheid van Machinerie - Terminologie,
methodologie
Deel 2:1991 Veiligheid van Machinerie - Technische
Specificaties

en andere landelijke normen geassocieerd met het ontwerp en de
constructie als vermeld in het Technische Bestand.

Getekend.....
namens McCONNEL LIMITED Verantwoordelijke persoon

Status :Director of Engineering Datum.....

ALGEMENE INFORMATIE

Eerst dit handboek aandachtig doorlezen, pas daarna de machine plaatsen of bedienen. In twijfelgevallen altijd contact opnemen met uw dealer of met McConnell's Service Department.

Voor McConnell uitrusting en machines altijd uitsluitend McConnell onderdelen gebruiken. In dit handboek is een geïllustreerde lijst van reserve-onderdelen opgenomen en de daaraan voorafgaande informatie dient aandachtig doorgelezen te worden alvorens er onderdelen worden besteld.

DEFINITIES

De volgende definities worden in het gehele handboek gebruikt:

WAARSCHUWING

Hiermee wordt de aandacht gevestigd op een bedieningsprocedure, techniek, enz., die - indien hieraan niet stringent de hand wordt gehouden - kan leiden tot persoonlijke of zelfs dodelijke ongelukken.

VOORZICHTIG

Hiermee wordt de aandacht gevestigd op een bedieningsprocedure, techniek, enz., die - indien hieraan niet stringent de hand wordt gehouden - beschadiging van de machine of uitrusting tot gevolg kan hebben.

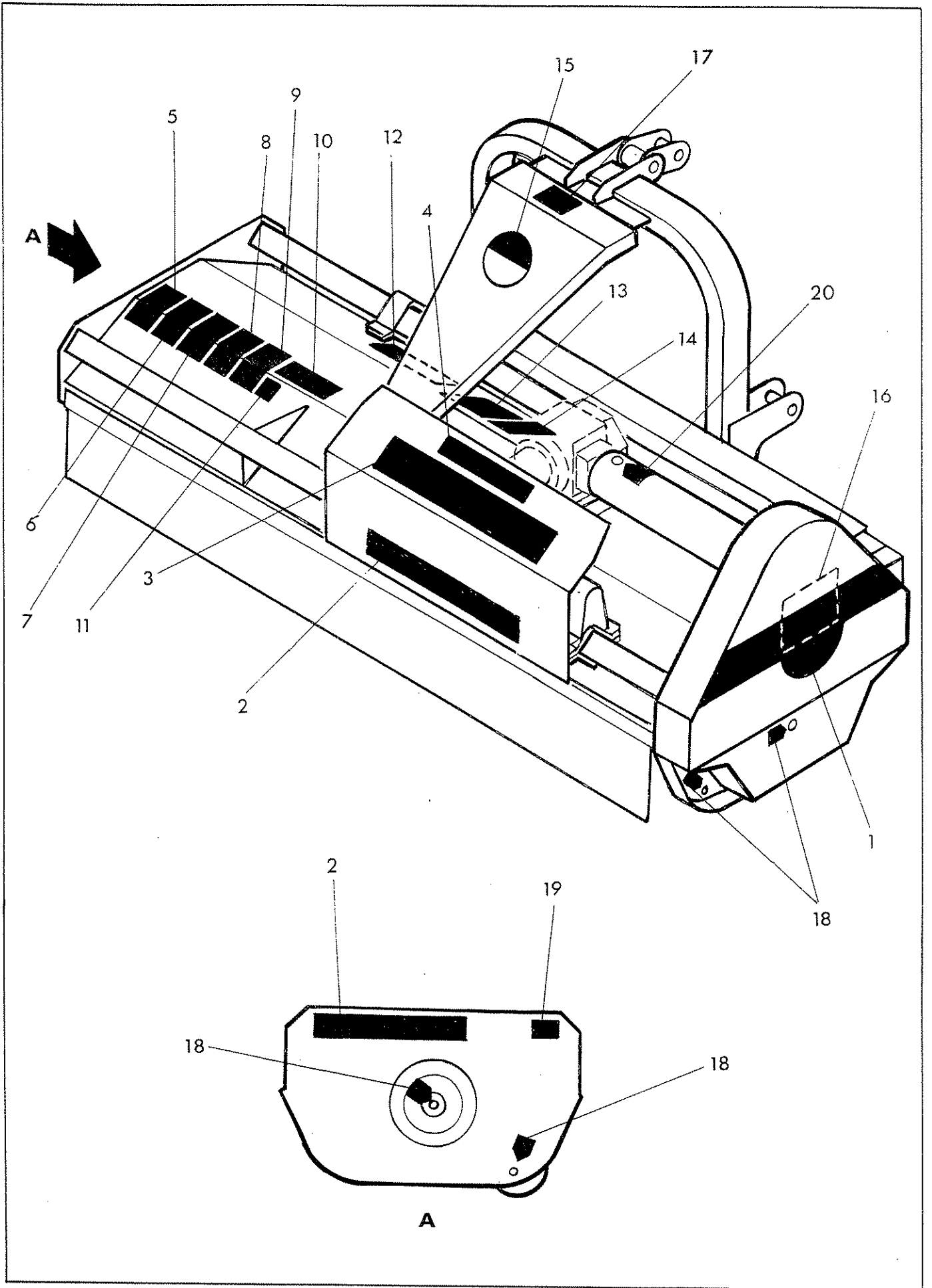
OPMERKING

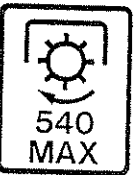
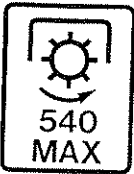
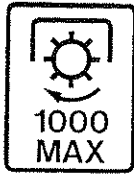
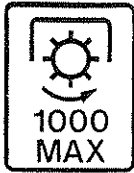
Hiermee wordt de aandacht gevestigd op een bedieningsprocedure, techniek, enz., waarop extra de nadruk gelegd moet worden.

Links en rechts

Wanneer bij beschrijvingen de termen "links" of "rechts" worden gebruikt, dan wordt bedoeld zoals gezien vanaf de achterkant wanneer de machine op de tractor is aangesloten. Dit geldt ook voor de tractor zelf.

Noteer hier het serienummer van uw machine. Bij bestelling van onderdelen dient dit serienummer altijd vermeld te worden. Wanneer informatie wordt aangevraagd over de machine, moet tevens vermeld worden met welk type tractor de machine wordt gebruikt.	
SERIENUMMER MACHINE	DATUM INSTALLATIE
GEGEVENS MODEL	
NAAM DEALER	
TELEFOONNUMMER DEALER	





14



1



15



11

- MDL 275**
- MOR 275**
- MDL 250**
- MOR 250**
- MDL 220**
- MOR 220**
- MDL 180**
- MOR 180**

4



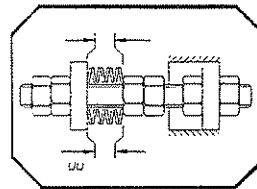
20

McCONEl

2

KEEP BOLTS TIGHT
CHECK AFTER 1 HOUR, 4 HOURS,
10 HOURS & THEREAFTER, DAILY.

10



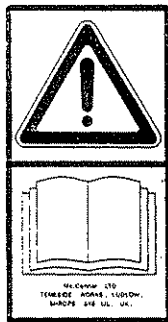
16



18



13



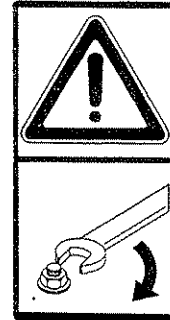
5



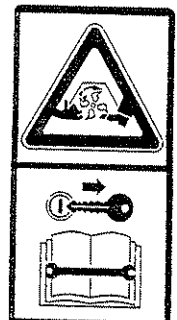
6



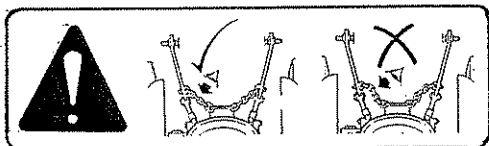
7



8



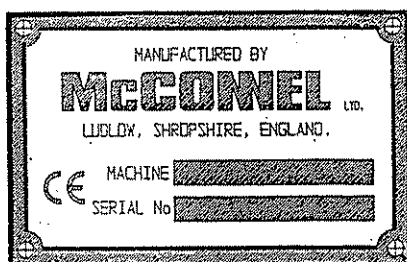
9



12

MERLIN

3



19



FLAIL PARTS INFORMATION

McConeL Flail Mowers use dynamically balanced and mated system components for Cutter Shafts (Rotors), Knives (Flails), Knife Hangers (Shackles), Bolts, Bushes, Rollers, Drivetrain Components, Bearings Belts and Belt Pulleys. McConeL parts are made and tested to meet close-tolerance specifications of balance, quality and consistency that assure long, trouble-free service. "Will-Fit" parts do not ordinarily meet McConeL Standards and could reduce Mower performance, void warranties, and present an increase in the safety hazard potential.

DON'T GAMBLE!
USE GENUINE McCONEl SERVICE PARTS
See your McConeL dealer

17

TECHNISCHE GEGEVENS

Type \ Specificatie	180	220	250	275
Werkbreedte	1800 mm	2200 mm	2500 mm	2750 mm
Totale breedte	2100 mm	2500 mm	2800 mm	3000 mm
Zijverstelling, max.	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Gewicht	720 kg	780 kg	880 kg	980 kg
Aantal klepels	20	24	28	32
Toerental aftakas	540 en 1000 tpm	540 en 1000 tpm	540 en 1000 tpm	540 en 1000 tpm
Messnelheid	40/45 m/sec	40/45 m/sec	40/45 m/sec	40/45 m/sec
Rotortoerental	2100 tpm	2100 tpm	1900 tpm	1900 tpm

AFTAKAS

1 3/8" x 6 spline wordt standaard meegeleverd

1 3/8" x 21 spline staat optioneel ter beschikking.

MONTAGE VAN DE MACHINE

Verschillende typen staan ter beschikking, achter- of frontaanbouw, zijverstelling naar links of rechts.

VEILIGHEIDS-VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING Er altijd voor zorgen dat de bescherming voor de bediener op de tractor is gemonteerd. Deze moet zo zijn geplaatst dat de bediener, na montage, door de bescherming altijd zicht heeft op de maaivlegelkop.

Op de voorkant voldoende tegenwichten aanbrengen om de stabiliteit van de tractor/machine te handhaven. Altijd langzaam rijden zodat de voorwielen niet omhoog kaatsen.

De wielen van de tractor altijd zo ver uit elkaar zetten als noodzakelijk is, teneinde onder alle condities, de stabiliteit te handhaven.

De machine uitsluitend gebruiken op een tractor die is voorzien van een omkantel-beschermingssysteem. Geplaatste veiligheidsriemen ook altijd gebruiken. De R.O.P.S. structuur nooit wijzigen.

Als door de aftakas aangeleverde uitrusting wordt gebruikt, altijd controleren of de aftakas-bescherming is geplaatst. Een beschadigde aftakas-bescherming altijd vervangen.

Altijd een "helm", een veiligheidsbril en veiligheidsschoeisel dragen.

Onervaren of niet opgeleid personeel mag nooit worden toegestaan om de tractor/maaimachine-combinatie, zonder supervisie, te bedienen.

Altijd eerst het instructiehandboek goed lezen. De informatie moet ook goed zijn begrepen. Zijn bepaalde kwesties nog niet duidelijk, het advies inwinnen van uw dealer of direct contact opnemen met McConnel.

Voordat met de werkzaamheden wordt aangevangen, u altijd bekend maken met de bedieningsorganen. Dit dient te geschieden in een geheel vrije ruimte zonder obstakels.

U dient altijd op de hoogte te zijn van de plaatselijke wegenverkeerswet-bepalingen. Ook moet altijd aan deze bepalingen de hand worden gehouden.

De machine nooit - zelfs niet over korte afstanden - transporteren als de maaivlegels nog draaien.

Als op hellingen wordt gewerkt, altijd zeer langzaam en voorzichtig bochten nemen. De machine nooit vervoeren of bedienen op steile hellingen.

De machine altijd gebruiken bij de aanbevolen aftakas-snelheid. Het toegestane maximum nooit overschrijden.

Altijd controleren of het terrein waar moet worden gewerkt, goed is geïnspecteerd en of gevaarlijke of losse artikelen zijn verwijderd. Ook moet de complete bescherming van de maaivlegelkop in positie zijn geplaatst. Deze moet in goede conditie zijn.

De maaivlegels mogen nooit in contact komen met harde onbeweegbare voorwerpen. Ook mogen die nooit verstrengeld raken in metaaldraad.

Nooit passagiers op de tractor meevoeren. Personen nooit met de giek of maaikop, omhoog bewegen. **TOESCHOUWERS DIENEN ZICH OP VEILIGE AFSTAND TE BEVINDEN.**

Alle componenten van de machine moeten regelmatig worden gecontroleerd. Ook altijd de veilige bedrijfscondities handhaven.

De machine nooit gebruiken of bedienen als lekkages aanwezig zijn in het hogedruk-oliecircuit. Nooit met de hand testen op olie lekkages. Altijd karton gebruiken. Als olie onder hoge druk in contact komt met de huid, altijd onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Nooit met de machine blijven werken als door een beschadigde of verloren maaivlegel trillingen worden veroorzaakt.

Zelfgenoegzaamheid altijd vermijden. Ook nooit de veiligheidsinstructies negeren.

De rotor altijd afzetten ("rotor off"). De aftakas-schakelaar losmaken van de tractor en wachten tot de maaivlegels tot stilstand komen. De stoel van de tractor dan pas verlaten.

Dagelijks controleren of alle moeren, bouten, slangen en andere bevestigingen goed vastzitten. Deze mogen ook niet zijn beschadigd en moeten in veilige conditie zijn. Altijd onmiddellijk reparaties uitvoeren.

Als metaaldraad ondanks alle voorzorgsmaatregelen, toch verward raakt in de rotor, dit metaaldraad altijd met de hand of een kniptang verwijderen. De rotor nooit achteruit laten draaien.

Een verloren of beschadigde maaivlegel, inclusief het tegenoverliggende exemplaar, zodra dit mogelijk is, vervangen.

Nooit over een in de hoogste stand geplaatste giek of kop werken of lopen, tenzij die extra is ondersteund.

Bij het hanteren van olie, oplosmiddelen, reinigingsmiddelen en andere chemische produkten, altijd de instructies van de fabrikant goed lezen. Van deze instructies mag ook nooit worden afgeweken.

Altijd controleren of de plaatjes met de veiligheidsaanwijzingen in goed leesbare conditie zijn. Als die beschadigd of onleesbaar worden, altijd onmiddellijk nieuwe exemplaren bestellen.

Hoewel de maaivlegels zo zijn ontworpen dat die componenten zo veilig mogelijk werken, blijven dit toch gevaarlijke onderdelen. U dient zich altijd bewust te zijn van potentiële risico's. Het systeem ook altijd met de uiterste zorg en gevoel voor verantwoordelijkheid, bedienen.

Als het systeem wordt gebruikt zonder een rustige cabine met geluidsisolatie of als de ramen niet zijn gesloten, altijd oorbeschermers gebruiken.

AFTAKAS - VEILIGHEIDSMATREGELEN

GEVAAR: OP IEDERE TRACTOR ALTIJD DE VOLGENDE CONTROLES UITVOEREN:

Alle machines

Controleren of het correct uiteinde van de drijfjas op de tractor is gemonteerd. Raadpleeg de etiketten op de drijfjas.

Altijd zorgvuldig controleren of de drijfjas niet geheel omlaag loopt en of een minimum ingrijping van 150 mm gehandhaafd blijft.

Altijd controleren of de beschermingen op hun plaats zijn aangebracht. Deze moeten zonder belemmeringen kunnen draaien. De kettingen mogen ook nooit worden gerekt als de machine omhoog of omlaag wordt bewogen.

Altijd controleren of de drijfjas bij continu bedrijf niet onder een hoek staat van meer dan 20 graden ten opzichte van de middellijn van de aftakas.

Altijd controleren of de drijfjas niet in contact komt met de bescherming van de aftakas, de sleepstang van de tractor, of de bescherming van de transmissie-ingang.

Controleer dat de aftakas niet in contact komt met de bescherming van aftakas, aandrijving, trekstang of cilinder voor zijverstelling.

De aftakas is met een overbelastingsbeveiliging uitgevoerd om trekeraftakas te ontlasten bij het terugbrengen van vermogen. De maaierotor kan nog gedurende een tijd roteren terwijl aftakas en tractormotor zijn uitgeschakeld.

MONTAGE

EISEN T.A.V. TRACTOR

MIN. BENODIGD VERMOGEN

180	-	34 kW (45 pk)
220	-	40 kW (60 pk)
250	-	56 kW (75 pk)
275	-	68 kW (90 pk)

DRIEPUNT

Categorie II

Controleer stabilisatieketting en/of -stangen, deze moet gemonteerd zijn en geen speling hebben.

AFTAKAS

De tractor dient uitgevoerd te zijn met een onafhankelijke aftakas zodat de maairotor in werking kan blijven terwijl tractor stopt met verplaatsen.

540 of 1000 tpm.

1 3/8" x 6 spline of 1 3/8" x 21 spline

Opmerking: de machines zijn individueel afgesteld op een bepaalde aftakassnelheid en kunnen niet onderling gewisseld worden

PREPAREREN VAN TRACTOR

Stel de tractor topstang af, zodat de heflaten minimaal 150 mm onder het aankoppelpunt van de machine liggen.

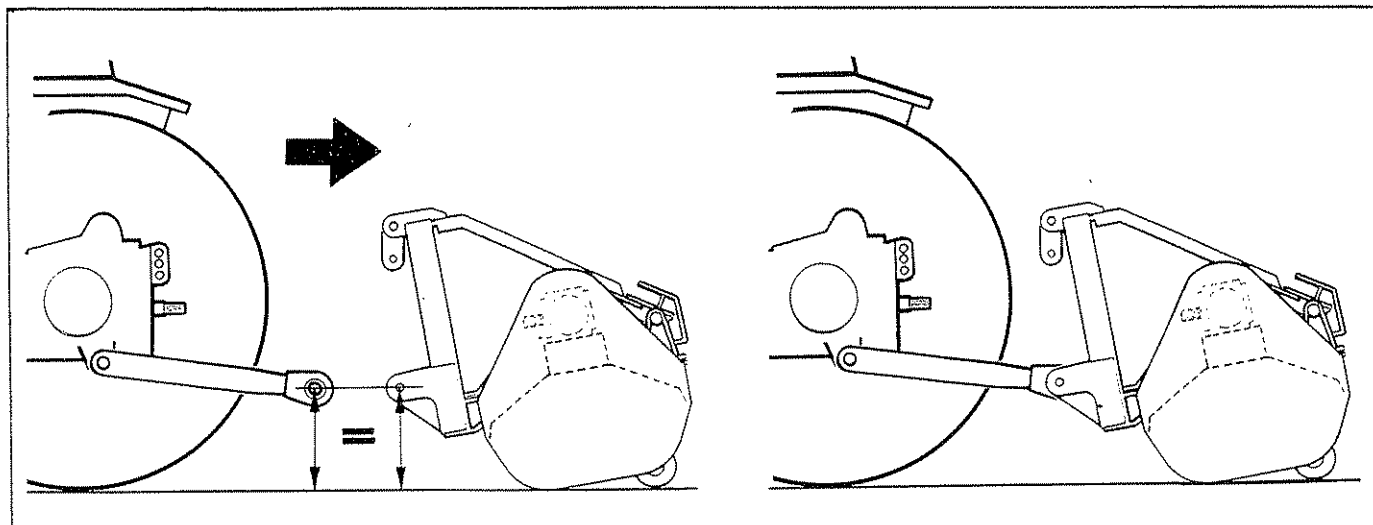
VOORBEREIDING

Voor het gebruik van de machine handleiding lezen. Bij onduidelijkheden, direct contact opnemen met uw handelaar.

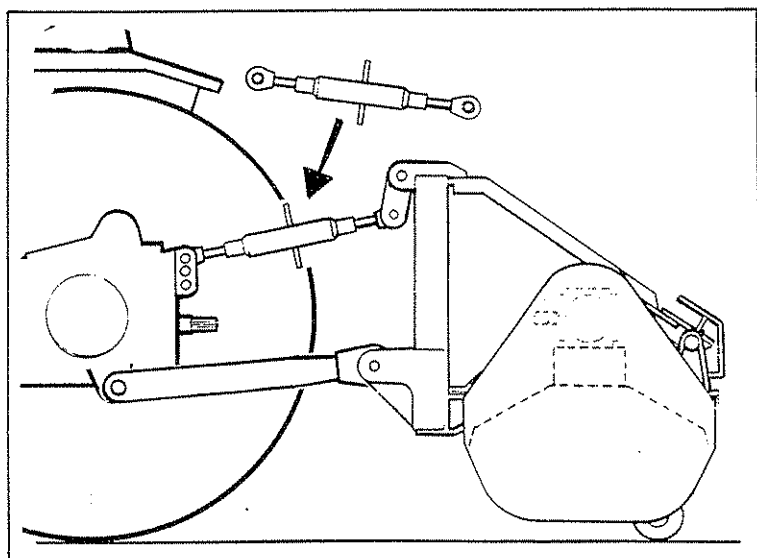
MONTAGE AAN TRACTOR

Voor alle typen:

Kies voor montage een effen terrein



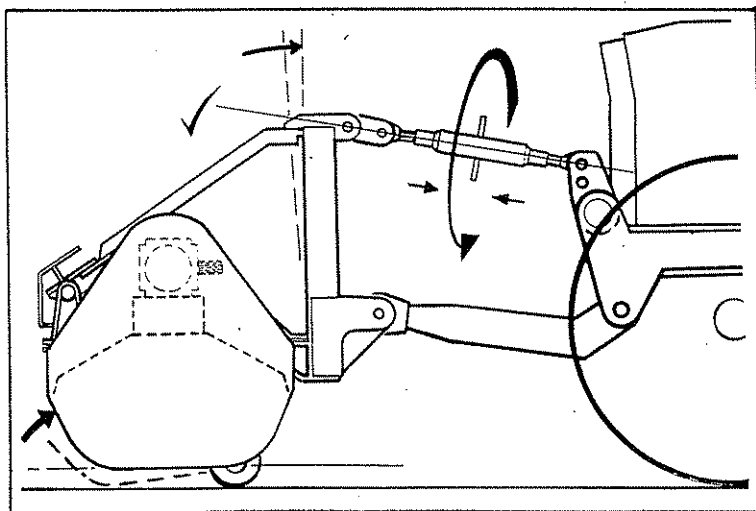
Rij tractor naar machine toe en heflatten aankoppelen.



Topstang monteren

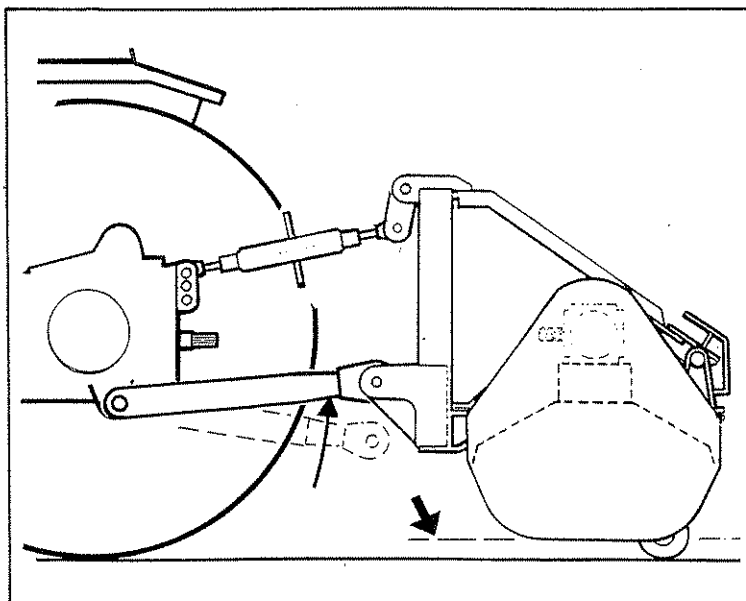
Monteer de koppelingen aan hydrauliekslangen en steek deze in een dubbelwerkende hydrauliek-aansluiting van de tractor.

Alleen machines voor frontaanbouw: :-

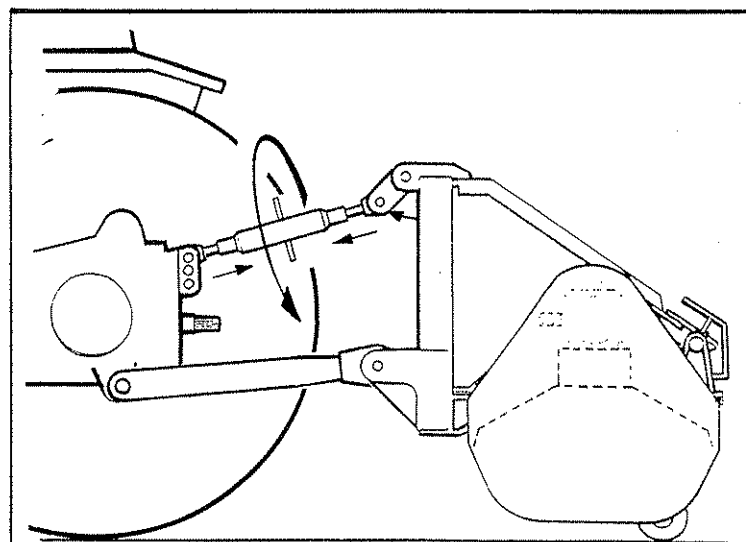


Stel de topstang af, zodat de glijdsloffen horizontaal staan

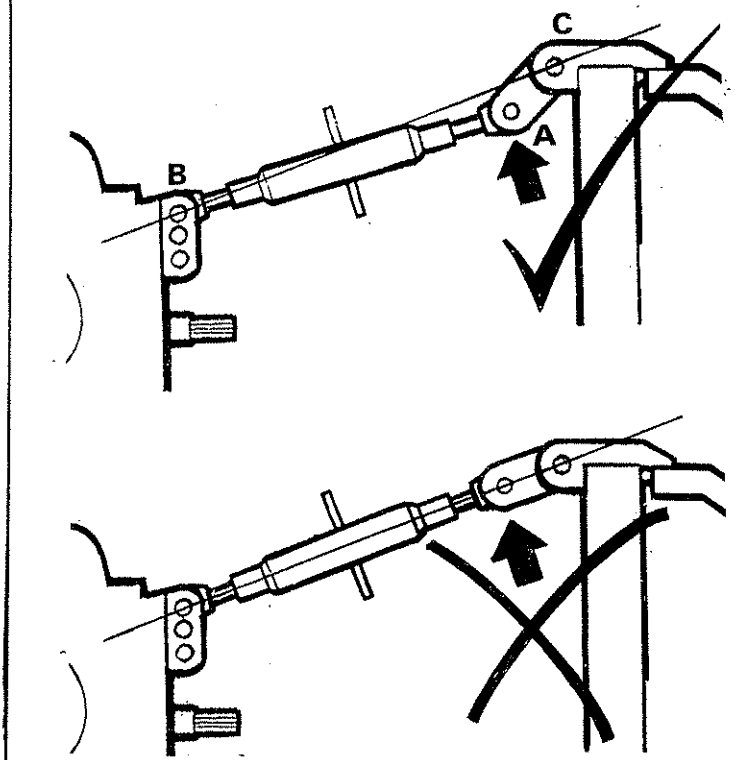
Alleen machines voor achteraanbouw:

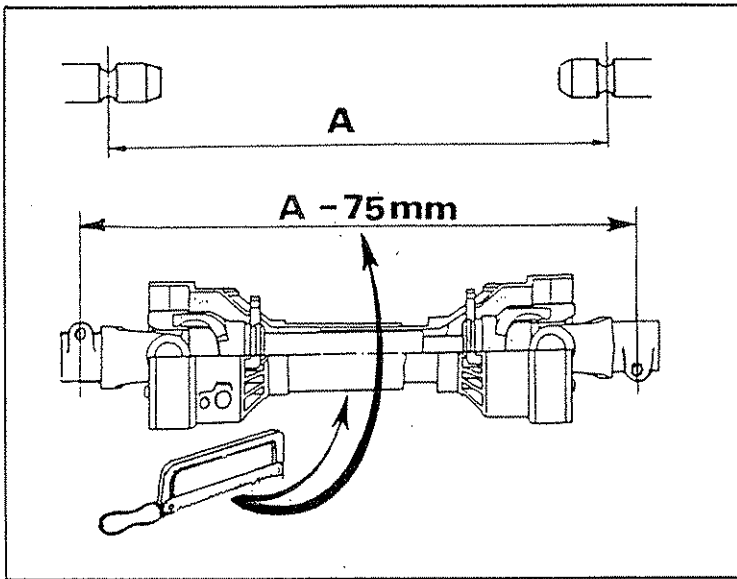


Plaats de voorzijde van de machine omhoog m.b.v. heflaten, zodat glijdsloffen horizontaal zijn en looprol : nog op de grond blijft.

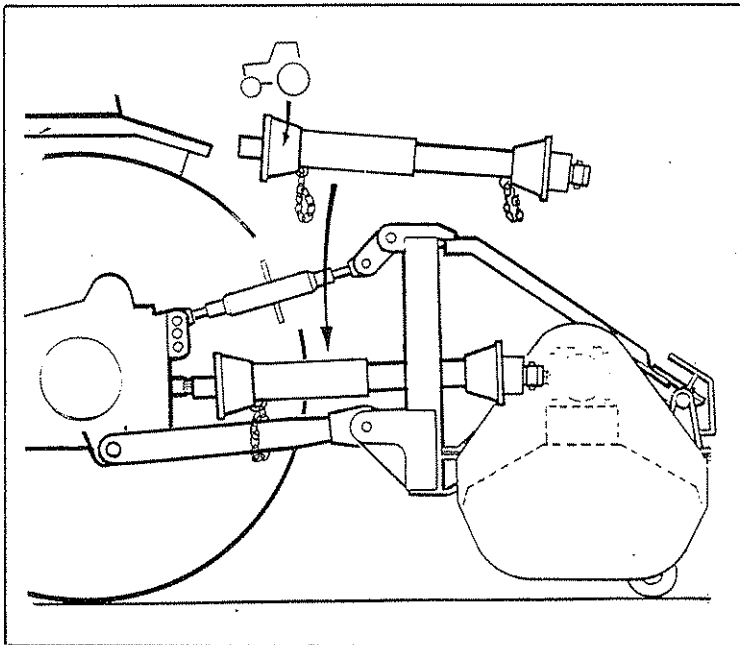


Topstang afstellen totdat pen "A" zich iets onder een lijn tussen pen "B" en "C" bevindt.





Meet afstand "A" met de aandrijvingsstomp en tractoraftakas zo goed als mogelijk in horizontale en verticale lijn. Indien noodzakelijk aftakas aan beide zijden gelijkmatig inkorten zodat afstand A - 75 mm bereikt wordt. Het kan mogelijk zijn, dat de tandwielkast horizontaal bijgesteld dient te worden.



Machine op bodem plaatsen en aftakas met overbelastingsbeveiliging aan werktuiguiteinde monteren.

Monteer de ketting om verdraaiing van bescherming te voorkomen.

Stabilisatiestangen en/of -kettingen aandraaien.

Machine in transportpositie omhoogtillen en controleren of aftakas niet in contact komt met cilinder voor zijverstelling.

De machine is nu gereed voor transport.

CONTROLE VOOR INGEBRUIKNAME

Controleer of:

alle bouten en moeren goed aangedraaid zijn

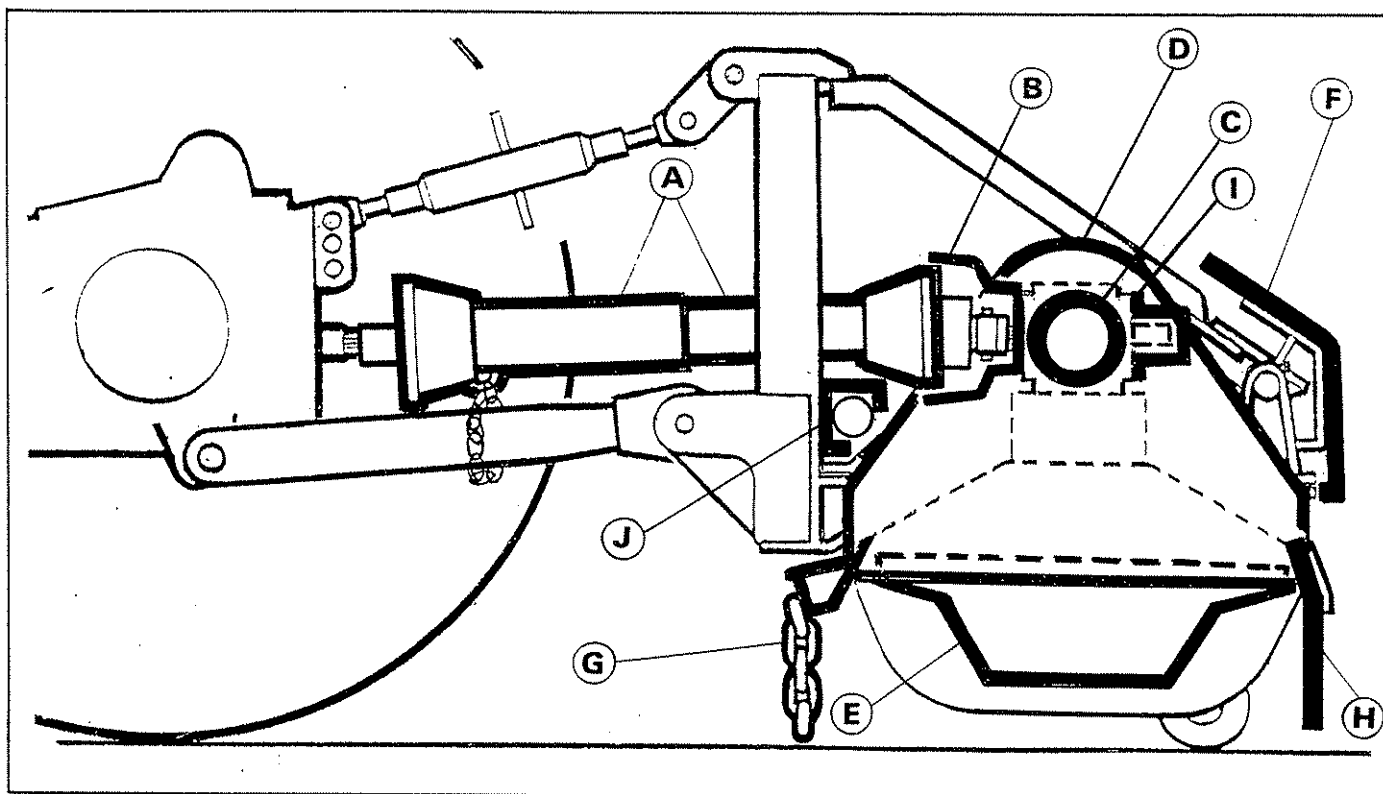
de V-snaarspanning correct is, zie blz. 23

alle klepels nog aanwezig zijn

het olieniveau voor tandwielkast op peil is, zie blz. 22

de looprol vrij draaien kan en op gewenste hoogte ingesteld is.

Alle beveiligingen aanwezig en intact zijn



- | | |
|----|---|
| A. | Bescherming aftakas |
| B. | Bescherming tandwielkast |
| C. | Bescherming tweede aandrijf-
fas |
| D. | V-snaarbescherming bovenzijde |
| E. | V-snaarbescherming onderzijde |
| F. | Bescherming achterzijde zijver-
stellingslooprol |
| G. | Kettingbescherming front |
| H. | Rubberen bescherming achterzijde |
| I. | Bescherming aftakasstomp |
| J. | Bescherming aan cilinderstang |

BEDIENING

Lees de handleiding voordat u de machine gaat gebruiken. Bij onduidelijkheden contact met uw handelaar opnemen.

TRANSPORT

Met behulp van tractorhef wordt de machine in transportpositie geplaatst, met de cilinder voor de zijverstelling volledig uitgeschoven.

Bij het gebruik in beperkte ruimtes erop letten, dat de machine breder dan tractor kan zijn. Nooit machine transporteren met looprol van maairotor op de grond of met rotor nog in werking.

Model	Transportbreedte
180	2100 mm
220	2500 mm
250	2800 mm
275	3000 mm

ALGEMENE WERKPRAKTIJKEN

Hét is de verantwoordelijkheid van de bediener om veilige werkpactijken te ontwikkelen.

Altijd:-

Op de hoogte zijn van de risico's die in de werkomgeving op kunnen treden.

Ervoor zorgen dat alle veiligheidsen beschermingen in positie zijn. Deze moeten zich in goede conditie bevinden.

Eerst de aftakas afzetten en dan pas de motor afzetten.

Wachten tot de maaivlegels niet langer draaien. Dan pas de stoel van de tractor verlaten.

De aftakas afzetten en de motor van de tractor afzetten. Dan pas afstellingen uitvoeren.

Regelmatig controleren of alle moeren en bouten goed strak vastzitten.

Ervoor zorgen dat toeschouwers op veilige afstand staan.

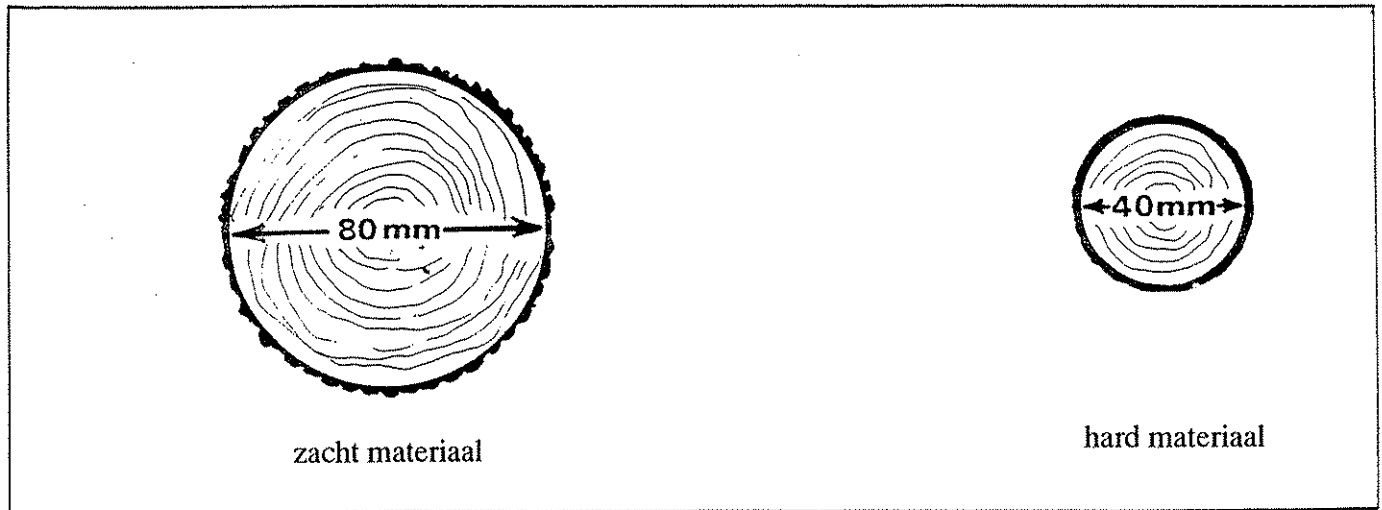
WERKEN LANGS DE WEG

Bij deze werkzaamheden altijd de plaatselijke wetgeving en bepalingen in acht nemen.

WAARSCHUWING

Het blijft de verantwoordelijkheid van de bediener om deze bepalingen niet te overtreden. Personen moeten altijd op veilige afstand van de machine staan.

CAPACITEIT



RUNNING UP PROCEDURES

VOOR HET MAAIEN

Controleer het terrein en verwijder materialen die gevaar kunnen opleveren. Neem obstakels in acht.

De machine behoort op de grond in werkpositie te staan
Er bevinden zich geen personen in de directe omgeving van de machine
Tractor starten op handgas laten lopen
Aftakas inschakelen

Geleidelijk aftakastoerental opvoeren tot 540 of 1000 tpm en de machine gedurende 5 minuten warm laten draaien.

Indien de maaierotor niet ingeschakeld wordt of bij een te hoog geluidsniveau, machine direct uitschakelen en handleiding raadplegen.

TIJDENS MAAIWERKZAAMHEDEN (Machines voor achteraanbouw)

Bij een juiste werkpositie dient topstang bijgesteld te worden totdat er een lichte knik bij aankoppelstuk is.
Gedurende werkzaamheden op oneffen terrein dient deze knik gehandhaafd te worden door middel van het heffen of zakken van de tractorhef, afhankelijk van de situatie.

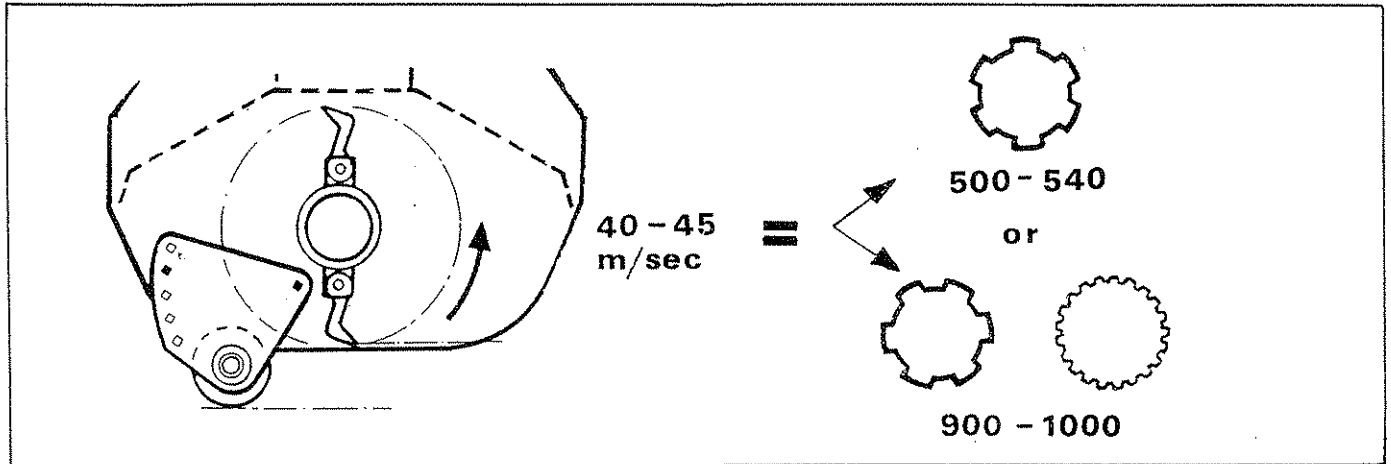
TIJDENS MAAIWERKZAAMHEDEN (Machines voor frontaanbouw)

Trekkerhendel voor positiecontrole naar beneden bedienen. Hierdoor zal de machine automatisch bodemoneffenheden volgen.

INWERKEN

Gedurende de eerste paar dagen tractorsnelheid beperken tot ca. 3-4 km/u. met behoud van juiste aftakstoerental. Hierdoor wordt de machine correct ingewerkt. Tijdens deze periode alle bouten na 1 uur, 4 uur en aan het einde van de werkdag controleren en indien nodig aandraaien.

ROTORSNELHEID



Voór het bereiken van een mooie snit dient de messnelheid ca. 40-45 m/sec te bedragen. Hiervoor bedraagt het rotortoerental:

2100 tpm voor type 180 en 220

1900 tpm voor type 250 en 275

Het aftakstoerental bedraagt dan 500 - 540 tpm of 900 - 1000 tpm., afhankelijk van machinespecificatie.

ATTENTIE

Nooit het maximaal aanbevolen
aftakstoerental van uw machine
overschreiden

RIJSNELHEID VAN TRACTOR

Deze snelheid is afhankelijk van diverse omstandigheden, zoals o.m het te maaien materiaal en omgeving. Altijd met een snelheid rijden, waarbij de machine voldoende tijd heeft om een goed resultaat te bereiken.

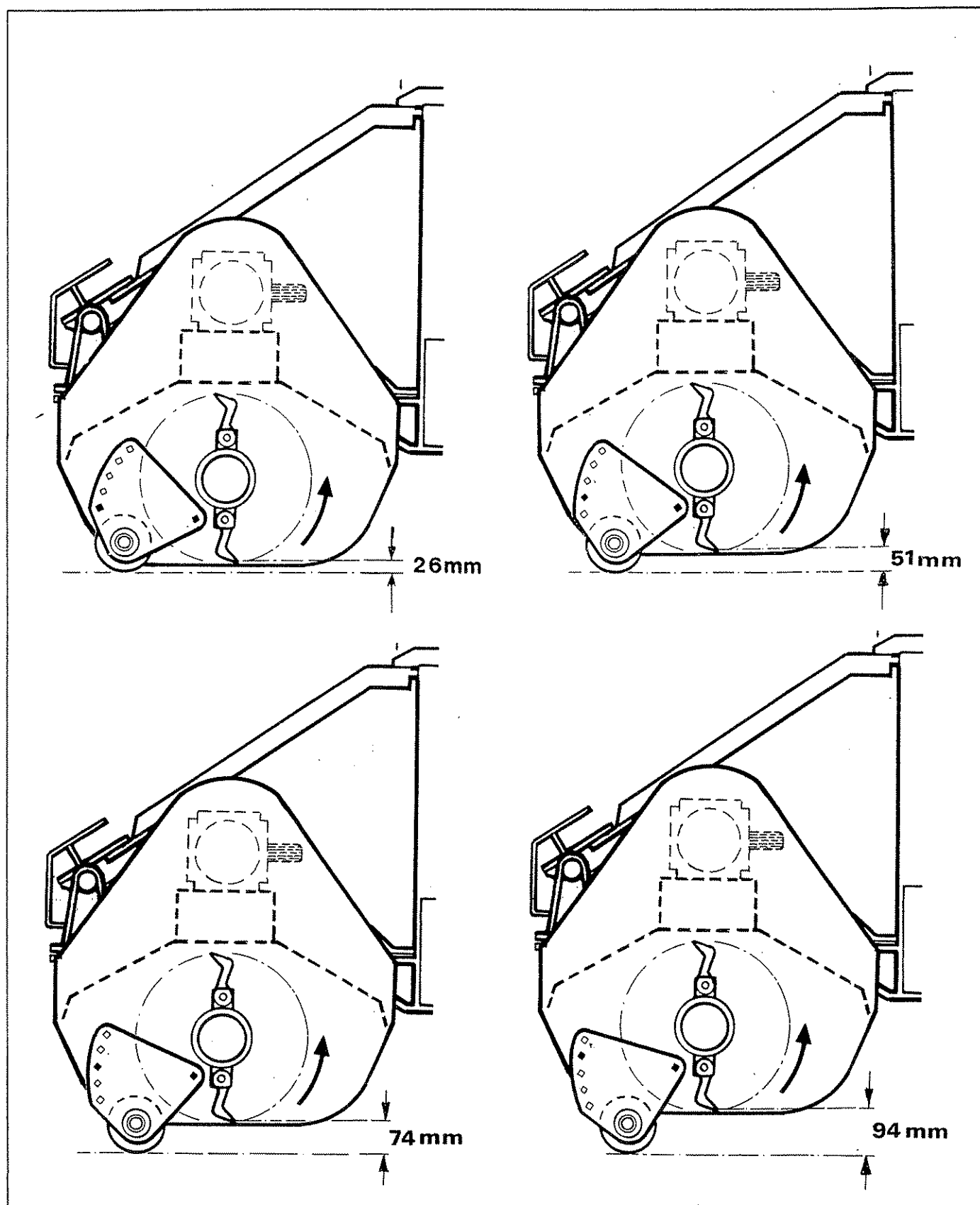
Bij een te hoge snelheid zal het maaibeeld niet zuiver zijn en in het uiterste geval zal het toerental van de rotor teruglopen, waardoor V-snaren zullen gaan slippen of de tractor eventueel zal afslaan.

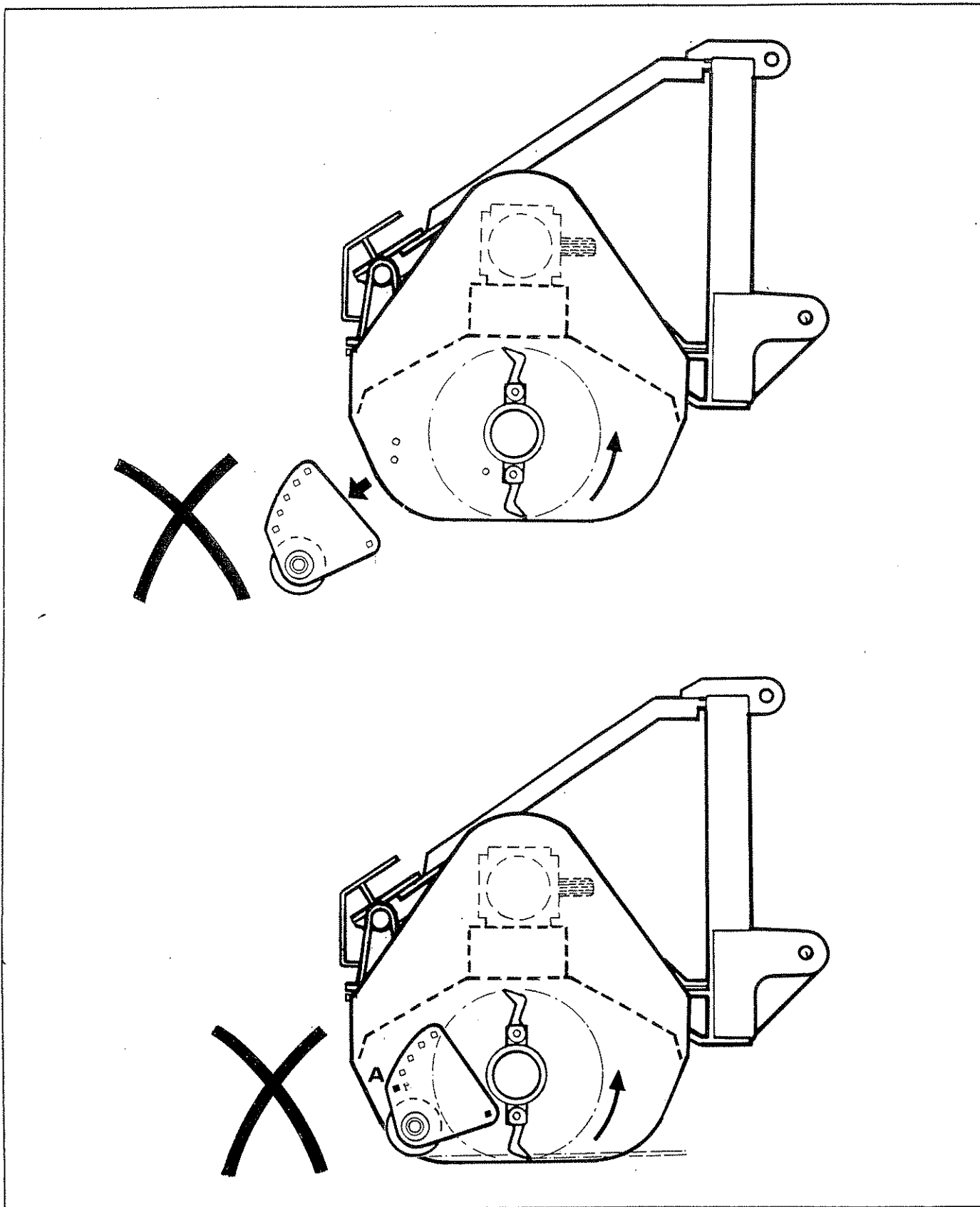
ZIJVERSTELLING

De zijverstelling kan tijdens werkzaamheden gebruikt worden om een max. verstelling van 700 mm te kunnen bereiken.

HOOGTE-INSTELLING

De maaihoogte kan in 4 posities ingesteld worden door middel van de looprol. De hoogte kan veranderd worden door een extra pen in het tweede gat op deze plaat te steken.

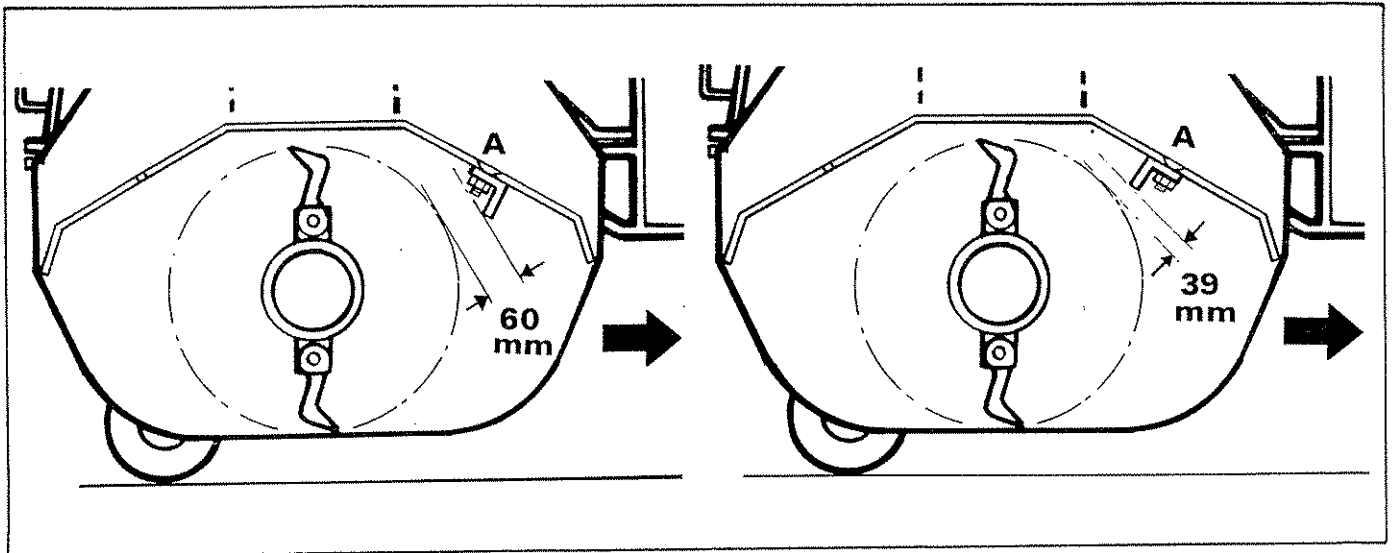




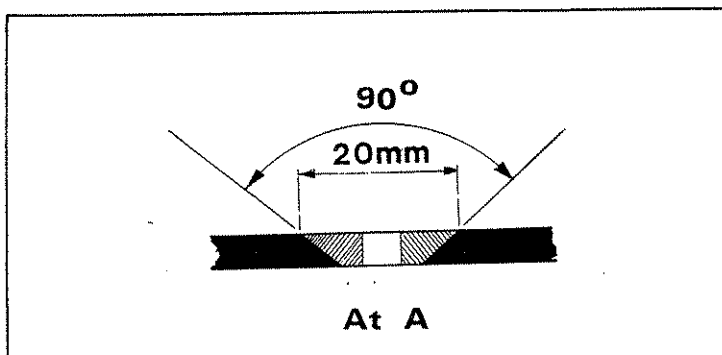
ATTENTIE

Tijdens werkzaamheden nooit de looprol verwijderen of bijstellen in positie "A", waar de looprol zich boven klepeluiteinde bevindt.

MULCHSTRIP (Opioneel)

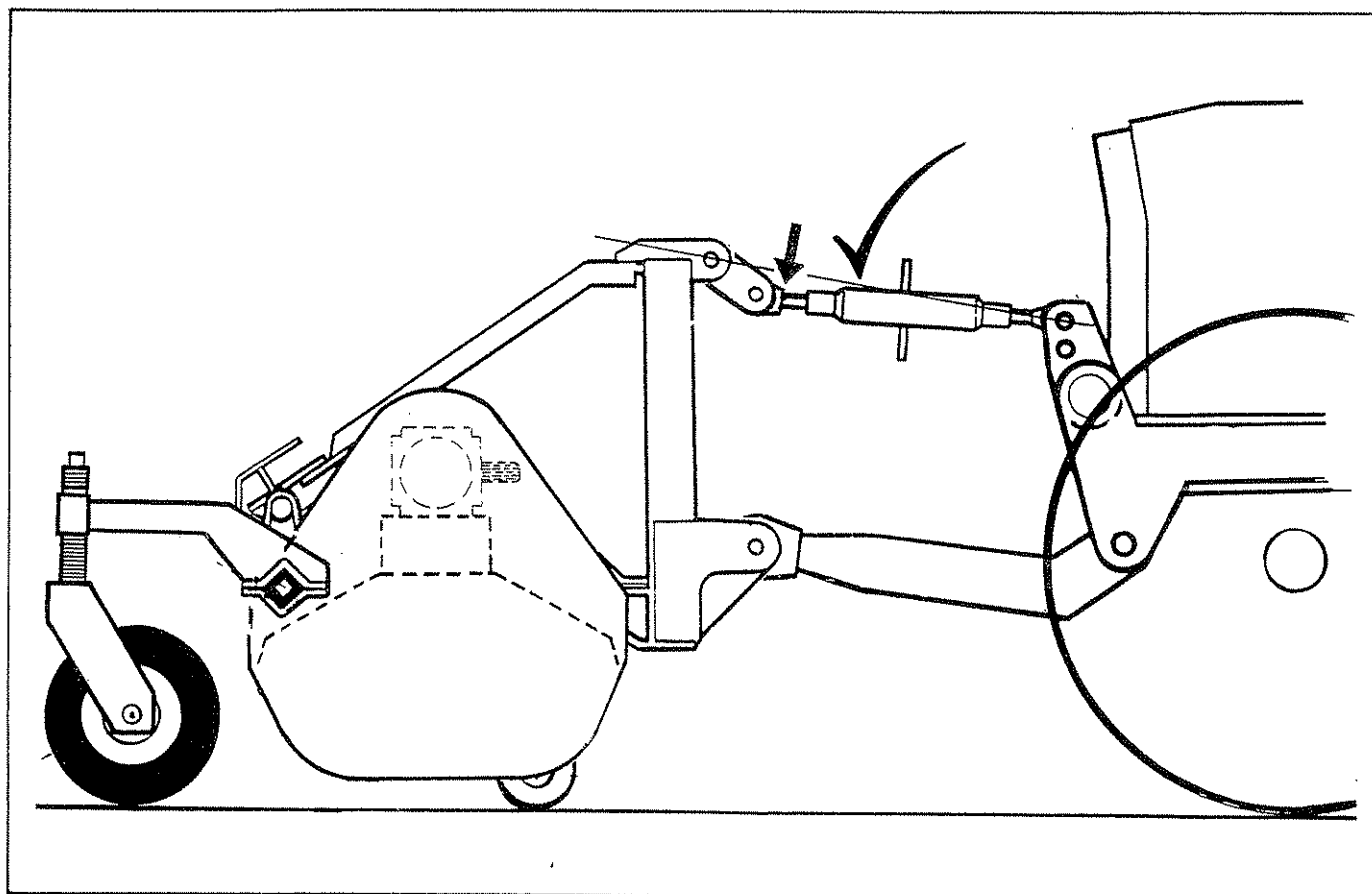


Om het materiaal nog beter te hakselen kan een extra mulchstrip in de rotorbehuizing gemonteerd worden. Voor het mulchen wordt echter meer vermogen gebruikt, waardoor ook het brandstofverbruik zal toenemen.



De rotorbehuizing heeft een voorgeboord gat dat nog met een boor geopend dient te worden. Hierin kan de mulchstrip in twee verschillende posities gemonteerd worden. Door een verandering in afstand tussen strip en rotorbehuizing wordt een fijner of grover resultaat bereikt.

LOOPWIELEN – aanbevolen bij frontmontage



Bij een frontmontage van de machine worden op oneffen terrein steunwielen aanbevolen. Bij montage van deze wielen en trekkerbedieningshendel voor positiecontrole in onderste positie, zorgen voor het automatisch volgen van bodemcontouren.

De steunwielen worden aan de buitenzijde van de frontbalk gemonteerd. Hoogte-instelling geschiedt d.m.v. bussen, zodat de loopwielen op gelijke hoogte zijn met de looprol.

De topstang is verlengd, zodat deze zich ook kan aanpassen aan bodemcontouren.

DEMONTAGE

Selecteer een effen terrein voor demonteren van de machine; de cilinder voor zijverstelling dient volledig teruggeschoven te zijn. Voor een eenvoudige (de)montage is het aanbevolen om de machine op parkeersteunen te laten zakken, waarbij looprol en glijdsloffen zich iets boven de grond bevinden.

Maak de ketting en heflaten los.

Verwijder slangen en plaats de uiteinden vrij van de bodem

Koppel aftakas los

Verwijder topstang

Nu kan de tractor van de machine weggereden worden.

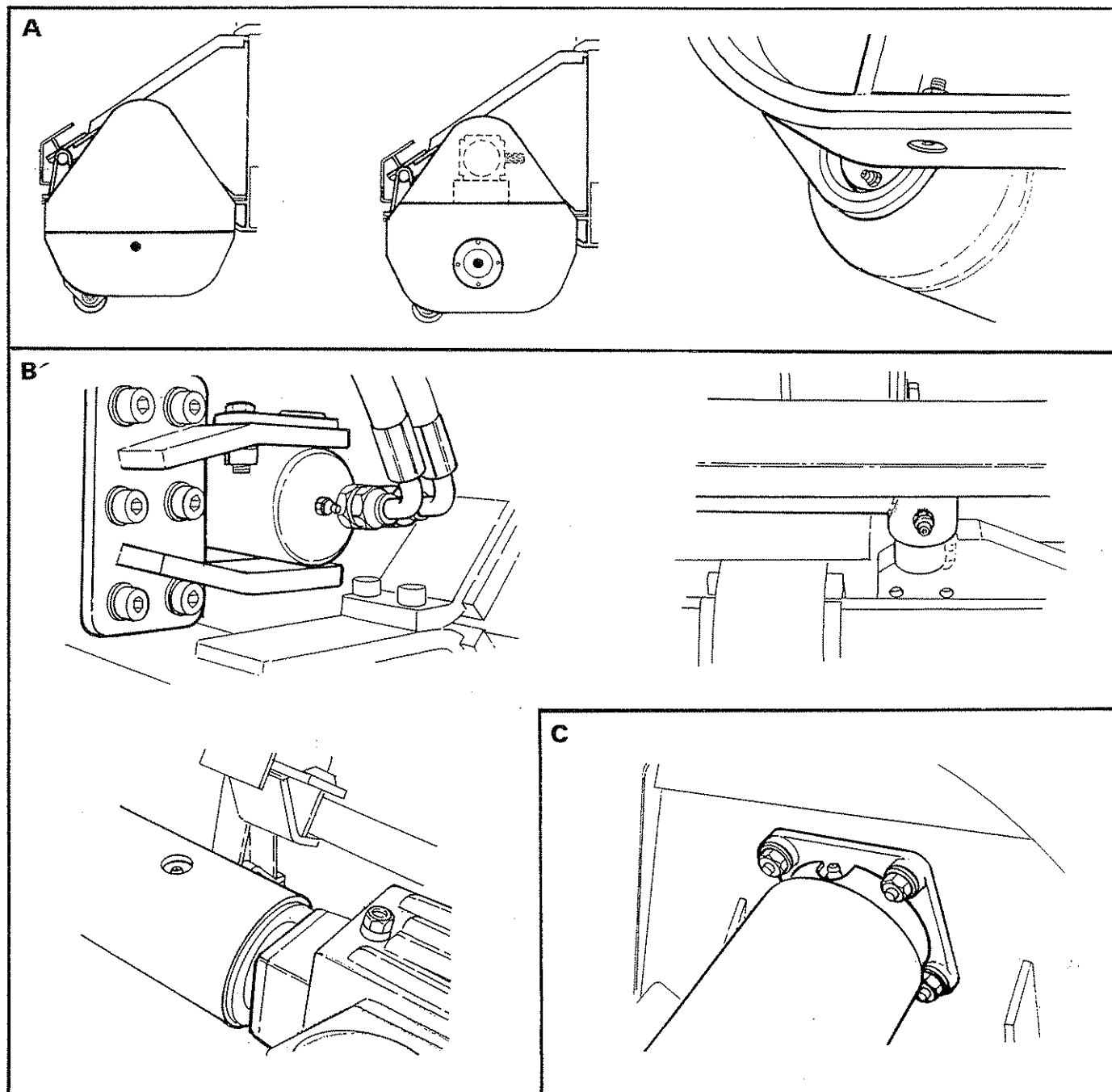
LAGERING

Smeer alle smeerpunten en plaatsen waar verf weggesleten is, zoals bijv. bij zijverstelling.

ONDERHOUD

Voordat met het onderhoud of bijstellen van de machine wordt begonnen, dienen de aftakas en motor uitgeschakeld te zijn en rotor niet meer te draaien.

Indien de machine bij het onderhoud in een opgeheven positie bevindt, altijd de machine op onafhankelijke steunen parkeren. **NOOIT, NOOIT, NOOIT** op trekkerhef vertrouwen indien u onder de machine werkt.



SMEERSHEMA

Smeer alle punten zoals hieronder beschreven:

- A dagelijks
- B wekelijks
- C jaarlijks

TANDWIELKAST

Model 180 en 220

De tandwielkast is af fabriek afgevuld met SHELL SEMI LIQUID EP. Dit hoeft niet bijgevuld te worden, alleen indien de tandwielkast gedemonteerd is geweest.

Model 250 en 275

Afvullen met 2.3 liter SAE 90 EP. Niet overvullen.

AFTAKAS

Deze dient regelmatig gecontroleerd te worden. Zie hiervoor ook de door de aftakasfabrikant meegeleverde handleiding.

HYDRAULIEKSLANGEN

De conditie van de leidingen dient bij het regelmatige onderhoud gecontroleerd worden. Geschaafde of aan de buitenzijde beschadigde slangen moeten, om roestvorming te vermijden, met een watervaste fape omwonden worden. Slangen waarbij de het metaalomhulsel geroest is, dienen vervangen te worden.

VERVANGEN VAN SLANGEN

- a. Vervang slechts een slang per keer om foutieve verbindingen te vermijden.
- b. Indien de slangen met een extra koppeling vastgemaakt is, dient een tweede steeksleutel gebruikt te worden om breuk van de pakkingen te voorkomen.
- c. Geen hechtmiddel op tapdraad gebruiken
- d. Voorkom in elkaar gedraaide slangen. Plaats de slangen zodanig, dat er nog bewegingsruimte overblijft, voordat de slangen aangedraaid worden.

Op alle maairotor- en cilinderslangen zijn zgn. "zachte" pakkingen gemonteerd. Aanbevolen draaimoment voor de bouten:

3/8" BSP	=	33 Nm	Ref. pakking 10 000 02
----------	---	-------	---------------------------

Voor slangenkoppelingen (BSP) verbonden met pakkingen is het aanbevolen draaimoment:

3/8" BSP	=	75 Nm
----------	---	-------

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

"Zachte" pakkingen zijn in staat de druk vast te houden indien deze "handvast" aangedraaid zijn. Daarom is het aanbevolen om de nog aanwezige druk bij het mechanisch verwijderen van slangen te verminderen door de bouten nog verder los te draaien, voordat de slang losgekoppeld wordt.

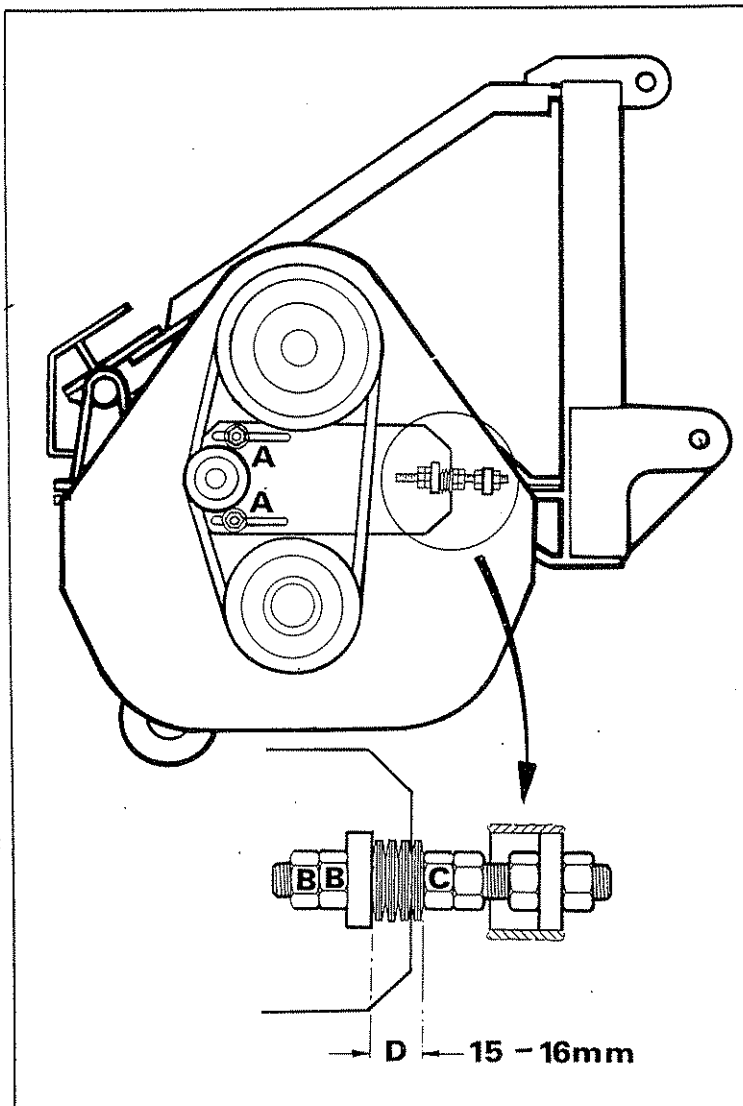
KLEPELROTOR

Controleer dagelijks de aanwezigheid van alle bouten en overige bevestigingsmaterialen en draai deze, indien nodig, vast.

Controleer de conditie van klepels en vervang deze indien noodzakelijk.

Klepels dienen vervangen te worden in gehele sets of paarsgewijs, direct tegenover elkaar liggende klepels op de klepelas. De bevestigingsbouten dienen aangedraaid te worden op 210 Nm.

AFSTELLEN VAN V-SNAREN



- A losdraaien
- B verwijderen
- C afstellen totdat afmeting D
15/16 mm bedraagt
- C vastdraaien
- B aandraaien
- A aandraaien

Niet te vast aandraaien

RUBBEREN BEVEILING AAN ACHTERZIJDE

Controleer de conditie en vervang deze bescherming indien de slijtage te groot is. Indien de hoogte meer dan 50 % gescheurd is, dient de gehele rubberen bescherming vervangen te worden.



McConnel Limited, Temeside Works, Ludlow, Shropshire SY8 1JL. England.
Telephone: 01584 873131. Facsimile: 01584 876463. www.mcconnel.com